

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002469

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04L29/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04Q H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 6 560 327 B1 (MCCONNELL VON K) 6 mai 2003 (2003-05-06) colonne 8, ligne 16 – ligne 40 colonne 9, ligne 55 – ligne 59 colonne 10, ligne 30 – ligne 31	1, 9, 17, 20
A	US 6 463 141 B1 (TUUNANEN HEIKKI ET AL) 8 octobre 2002 (2002-10-08) 1e document en entier	1, 9, 17, 20
A	US 2002/154756 A1 (PEEREN RENE ET AL) 24 octobre 2002 (2002-10-24) 1e document en entier	1, 9, 17, 20

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

27 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

06/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Tous Fajardo, J

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002469

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6560327	B1	06-05-2003	US 6718178 B1 06-04-2004
US 6463141	B1	08-10-2002	FI 980823 A 10-10-1999 FI 981961 A 10-10-1999 AU 3607699 A 01-11-1999 EP 1068741 A2 17-01-2001 WO 9953696 A2 21-10-1999
US 2002154756	A1	24-10-2002	GB 2315639 A 04-02-1998 AU 729678 B2 08-02-2001 AU 4201497 A 10-02-1998 BR 9710471 A 17-08-1999 CA 2260815 A1 29-01-1998 CN 1225221 A ,C 04-08-1999 DE 69728884 D1 03-06-2004 DE 69728884 T2 10-03-2005 DK 913065 T3 16-08-2004 WO 9804090 A2 29-01-1998 EP 0913065 A2 06-05-1999 ES 2218698 T3 16-11-2004 JP 2000514974 T 07-11-2000